



PERÚ

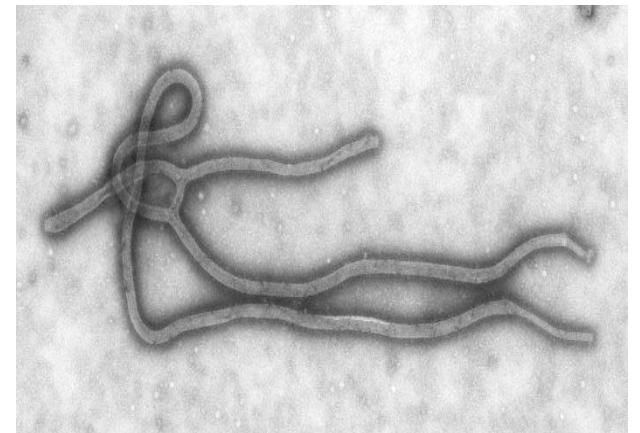
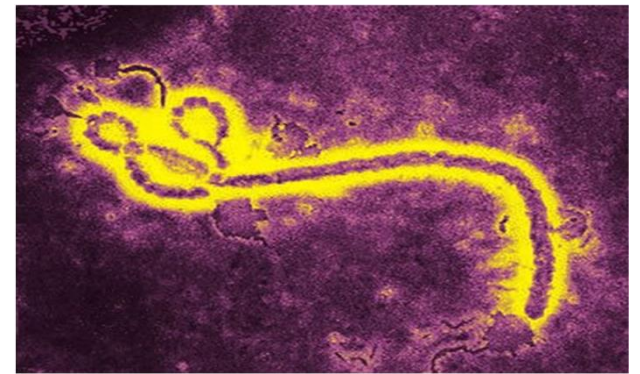
Ministerio
de Salud



Enfermedad por el virus del Ébola

¿Qué es el Ébola?

- Es una enfermedad infecciosa, aguda, grave producida por el Virus del mismo nombre que puede afectar tanto a animales como a seres humanos.
- Este virus es de la Familia Filoviridae (filovirus) el cual tiene 3 géneros: Ébolavirus, Marburgvirus y Cuevavirus. El género Ebolavirus a su vez comprende 5 especies distintas:
 - Zaire
 - Sudan
 - Bundibugyo
 - Bosque Tai
 - Reston
- Este nombre proviene del río Ébola (en la República Democrática del Congo) donde fue identificado por primera vez en 1976 durante una epidemia.(Sudán y RDC)



¿Cómo se transmite el virus Ébola?

Transmisión: El virus es transmitido al ser humano por animales salvajes y se propaga en las poblaciones humanas por transmisión de persona a persona.

Reservorios: Se considera que los huéspedes naturales del virus son los murciélagos frugívoros de la familia Pteropodidae.

Periodo de incubación: Entre 2 a 21 días.

Transmisibilidad: Desde el inicio de la fase febril, mientras la sangre y las secreciones contengan el virus. No existe riesgo de transmisión durante el período de incubación.

Susceptibilidad: Todas las personas de cualquier edad y sexo son susceptibles.

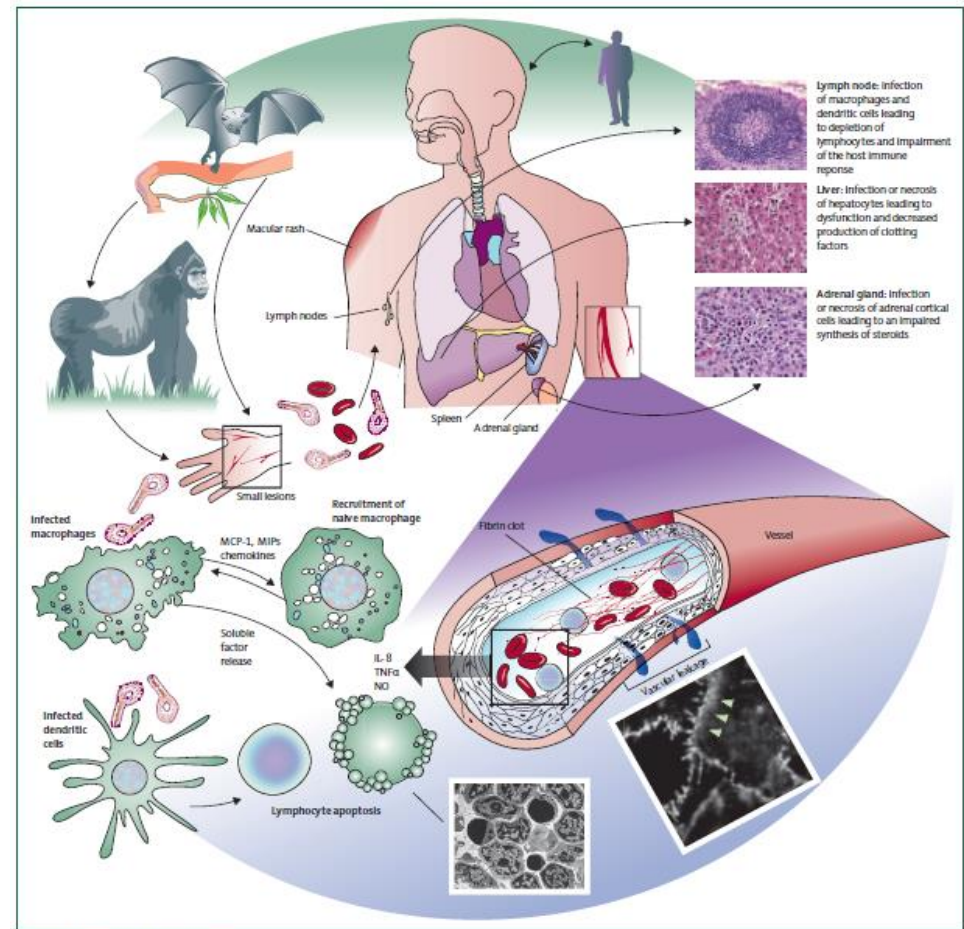


Figure 2: Model of Ebola virus pathogenesis

Ebolavirus Ecology

Enzootic Cycle

New evidence strongly implicates bats as the reservoir hosts for ebolaviruses, though the means of local enzootic maintenance and transmission of the virus within bat populations remain unknown.

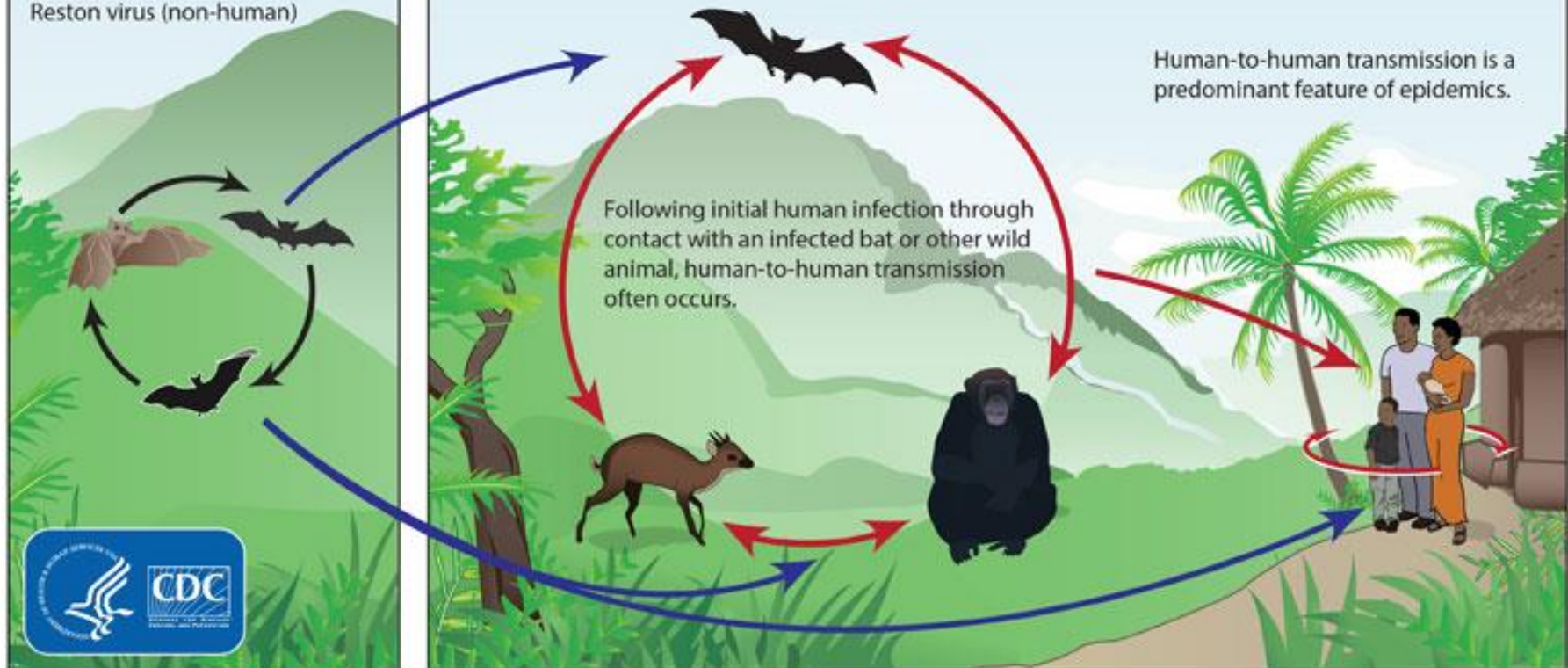
Ebolaviruses:

- Ebola virus (formerly Zaire virus)
- Sudan virus
- Tai Forest virus
- Bundibugyo virus
- Reston virus (non-human)

Epizootic Cycle

Epizootics caused by ebolaviruses appear sporadically, producing high mortality among non-human primates and duikers and may precede human outbreaks. Epidemics caused by ebolaviruses produce acute disease among

humans, with the exception of Reston virus which does not produce detectable disease in humans. Little is known about how the virus first passes to humans, triggering waves of human-to-human transmission, and an epidemic.



¿Cómo se transmite el virus Ébola?

- Å El virus del Ébola se introduce en la población humana por contacto estrecho con órganos, sangre, secreciones u otros líquidos corporales de animales infectados.
- Å En África se han documentado casos de infección asociados a la manipulación de chimpancés, gorilas, murciélagos frugívoros, monos, antílopes y puercoespines infectados que se habían encontrado muertos o enfermos.
- Å Posteriormente, el virus se propaga en la comunidad mediante la transmisión de persona a persona, por contacto directo (a través de las membranas mucosas o de soluciones de continuidad de la piel) con órganos, sangre, secreciones, u otros líquidos corporales de personas infectadas, o por contacto indirecto con materiales contaminados por dichos líquidos.

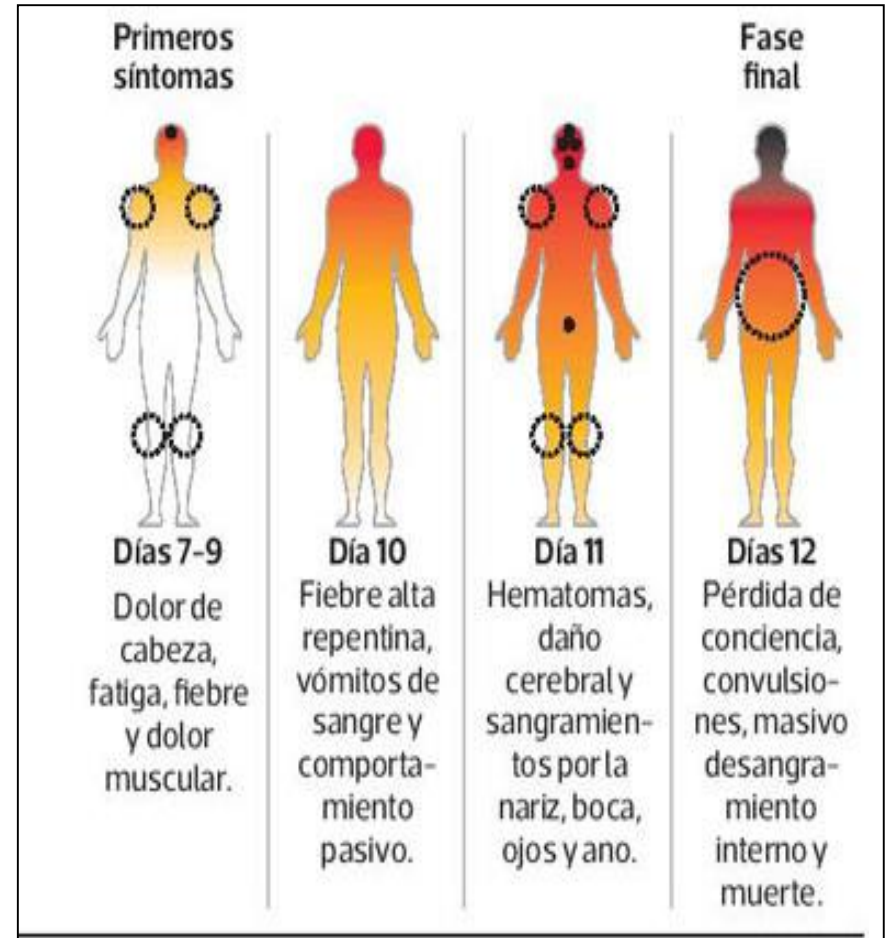


¿Cómo se transmite el virus Ébola?

- Å Las ceremonias de entierros en las cuales los integrantes del cortejo fúnebre tienen contacto directo con el cadáver también pueden ser causa de transmisión. Los hombres pueden seguir transmitiendo el virus por el semen hasta siete semanas después de la recuperación clínica.
- Å La infección del personal de salud al tratar a pacientes con EVE ha sido frecuente cuando ha habido contacto cercano y no se han observado estrictamente las precauciones para el control de la infección.

¿Cuáles son los síntomas de la Enfermedad por el virus del Ébola?

- À Fiebre, de inicio súbito
- À Dolor de cabeza
- À Dolor de garganta,
- À Dolores musculares
- À Debilidad intensa,
- À Vómitos,
- À Diarrea,
- À Erupciones cutáneas,
- À Falla renal, hepática
- À En etapas avanzadas, hemorragias internas y externas.



¿Cómo se diagnostican y confirman los casos por pruebas de laboratorio?

- Å La confirmación diagnóstica por laboratorio se realiza mediante pruebas moleculares como el PCR en pacientes que ya han desarrollado síntomas en laboratorios de nivel 3 de bioseguridad.
- Å Se recomienda el uso de pruebas moleculares para minimizar el riesgo de exposición en los laboratorios.
- Å La confirmación por laboratorio no es posible durante el período de incubación.

¿Cuál es el tratamiento?

- Å No hay tratamiento específico en la actualidad, aunque hay algunos medicamentos en fase de experimentación.
- Å No hay vacuna contra el virus Ébola. Se vienen trabajando y se están probando varias, pero ninguna está aún disponible para uso clínico.
- Å Los casos graves requieren cuidados intensivos. Los enfermos suelen estar deshidratados y necesitar rehidratación por vía intravenosa u oral con soluciones que contengan electrolitos. Se recomienda el aislamiento de los pacientes con EVE para evitar el contacto con las personas sin protección.

¿Cuáles son las medidas de prevención de la transmisión?

Å Se recomienda aplicar las precauciones estándar cuando se atiende y trate a cualquier paciente, independientemente de que sea un caso de infección presunta o confirmada. Las precauciones estándar incluye:

Å Lavado de manos

Å Uso de equipo de protección personal (guantes, mascarilla, mandilón, lentes)

Å Manipulación segura de punzo-cortantes

Å Limpieza y desinfección de equipos, superficies y derrames de secreciones

Cronología de los principales brotes de la enfermedad por el virus del Ébola

Año	País	Especie del virus	Casos	Defunciones	Tasa de letalidad
2012	República Democrática del Congo	Ébola Bundibugyo	57	29	51%
2012	Uganda	Ébola del Sudán	7	4	57%
2012	Uganda	Ébola del Sudán	24	17	71%
2011	Uganda	Ébola del Sudán	1	1	100%
2008	República Democrática del Congo	Ébola de Zaire	32	14	44%
2007	Uganda	Ébola Bundibugyo	149	37	25%
2007	República Democrática del Congo	Ébola de Zaire	264	187	71%
2005	Congo	Ébola de Zaire	12	10	83%
2004	Sudan	Ébola del Sudán	17	7	41%
2003 (Nov-Dic)	Congo	Ébola de Zaire	35	29	83%
2003 (Ene-Abr)	Congo	Ébola de Zaire	143	128	90%
2001-2002	Congo	Ébola de Zaire	59	44	75%
2001-2002	Gabon	Ébola de Zaire	65	53	82%
2000	Uganda	Ébola del Sudán	425	224	53%
1996	Sudáfrica (ex-Gabón)	Ébola de Zaire	1	1	100%
1996 (Jul-Dic)	Gabón	Ébola de Zaire	60	45	75%
1996 (Ene-Abr)	Gabón	Ébola de Zaire	31	21	68%
1995	República Democrática del Congo	Ébola de Zaire	315	254	81%
1994	Côte d'Ivoire	Ébola de Côte d'Ivoire	1	0	0%
1994	Gabón	Ébola de Zaire	52	31	60%
1979	Sudán	Ébola del Sudán	34	22	65%
1977	República Democrática del Congo	Ébola de Zaire	1	1	100%
1976	Sudán	Ébola del Sudán	284	151	53%
1976	República Democrática del Congo	Ébola de Zaire	318	280	88%

Fuente: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs103/es/>

Cronología del actual brote de enfermedad del virus del Ébola (EVE)

- Å El 21 de marzo de 2014, el Ministerio de Salud de Guinea notificó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) un brote de rápida evolución de la enfermedad del virus del Ébola (EVE).
 - Å Los casos de EVE se informaron inicialmente en Gueckedou, Macenta y Kissidougou, un área fronteriza con Sierra Leona y Liberia; y posteriormente en Conakry, la capital de Guinea.
-
- Å El 30 de marzo de 2014, el Ministerio de Salud de Liberia reportó sus primeros casos de EVE y el 25/05/2014, el Ministerio de Salud de Sierra Leona comenzó a reportar casos.
 - Å El 27 de julio de 2014, el Centro Nacional de Enlace de Nigeria, reportó a la OMS, una defunción atribuida a la EVE en un ciudadano procedente de Liberia.
-
- Å Entre el 05 y el 06 de agosto de 2014, un total de 68 nuevos casos de EVE; así como 29 defunciones, fueron notificados por los Ministerios de Salud de Guinea, Liberia, Nigeria y Sierra Leona.
 - Å Al 08 de agosto de 2014, el número acumulado de casos asciende a 1779, incluyendo 961 defunciones, en los 4 países con transmisión.

Update: http://www.who.int/csr/don/2014_08_06_ebola/en/

<http://www.who.int/csr/disease/ebola/evd-outbreak-response-plan-west-africa-2014.pdf?ua=1>

Situación actual del brote de la enfermedad del Ébola (EVE) 2014

Al 30 de mayo 2014

País	Nº casos	Nº Defunciones	Total Casos por País
Guinea	291	193	484
Sierra Leona	50	6	56
Total Casos	341	199	540



Situación actual del brote de la enfermedad del Ébola (EVE) 2014

Al 31 de julio 2014

Número de casos reportados de enfermedad del virus Ebola en Africa Occidental 2014 Casos acumulados / SE 30 (actualizada al 31 de julio del 2014)					
País	Casos				Total casos por país
	Nuevos (*)	Confirmados	Probables	Sospechosos	
Guinea					
Casos	33	336	109	15	460
Defunciones	20	218	109	12	339
Liberia					
Casos	80	100	128	101	329
Defunciones	27	72	62	22	156
Nigeria					
Casos	1	0	1	0	1
Defunciones	1	0	1	0	1
Sierra Leona					
Casos	8	473	38	22	533
Defunciones	9	195	33	5	233
Total Casos	122	909	276	138	1323
Total Defunciones	57	485	205	39	729

(*) Casos nuevos reportados entre el 24 y el 27 de julio de 2014

Fuente: Actualización epidemiológica al 31 de julio 2014. OMS



Situación actual del brote de la enfermedad del Ébola (EVE) 2014

Al 08 de agosto 2014

Número de casos reportados de enfermedad del virus Ebola en Africa Occidental 2014					
Casos acumulados / SE 32 (actualizada al 08 de agosto del 2014)					
País	Casos				Total casos por país
	Nuevos (*)	Confirmados	Probables	Sospechosos	
Guinea					
Casos	0	355	133	7	495
Defunciones	4	231	133	3	367
Liberia					
Casos	38	148	274	132	554
Defunciones	12	132	117	45	294
Nigeria					
Casos	4	0	7	6	13
Defunciones	1	0	2	0	2
Sierra Leona					
Casos	26	631	38	48	717
Defunciones	12	259	34	5	298
Total Casos	68	1134	452	193	1779
Total Defunciones	29	622	286	53	961

(*) Casos nuevos reportados entre el 05 y el 06 de agosto de 2014

Fuente: Actualización epidemiológica al 08 de agosto 2014. OMS



¿Porqué es importante este último brote de Ébola en la costa occidental de África?

1. Por su magnitud
2. Por la virulencia de la especie responsable
3. Porque por primera vez se afecta zonas urbanas con gran concentración de personas



¿Qué factores están contribuyendo a su propagación en África?

1. Alta circulación transfronteriza de personas.
2. Creencias y prácticas culturales que favorecen la propagación.
3. Debilidad del Sistema de Salud (RRHH, infraestructura, equipamiento)
4. Inexperiencia en el manejo de brotes de Ébola en estos 4 países.
5. Deficientes prácticas de Control de Infecciones.

Reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional acerca del brote de enfermedad por el virus del Ebola de 2014 en África Occidental

Declaración de la OMS sobre la reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional acerca del brote de enfermedad por el virus del Ebola de 2014 en África Occidental

Declaración de la OMS
8 de agosto de 2014

El miércoles 6 de agosto de 2014, de 13.00 a 17.30, y el jueves 7 de agosto de 2014, de 13.00 a 18.30 (hora de Ginebra; CET), se celebró por teleconferencia la primera reunión del Comité de Emergencias, convocada por la Directora General de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (2005) [RSI (2005)], para tratar del brote de enfermedad por virus del Ebola (EVE) de 2014 en África Occidental.

Después de debatir y deliberar sobre la información aportada, el Comité consideró:

- Que el brote de EVE en África Occidental constituye un 'evento extraordinario' y supone un riesgo de salud pública para otros estados.
- Que las posibles consecuencias de una mayor propagación internacional son particularmente graves dada la virulencia del virus, su intensa transmisión tanto en la comunidad como en los centros sanitarios, y la debilidad de los sistemas de salud en los países afectados y en los que corren mayor riesgo de verse afectados.
- Que es esencial una respuesta internacional coordinada para detener y revertir la propagación internacional del virus.

Por unanimidad, el Comité consideró que se han cumplido las condiciones para declarar una emergencia de salud pública de importancia internacional.



Declaración de la OMS sobre la reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional acerca del brote de enfermedad por el virus del Ebola de 2014 en África Occidental

Declaración de la OMS
8 de agosto de 2014

El miércoles 6 de agosto de 2014, de 13.00 a 17.30, y el jueves 7 de agosto de 2014, de 13.00 a 18.30 (hora de Ginebra; CET), se celebró por teleconferencia la primera reunión del Comité de Emergencias, convocada por la Directora General de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (2005) [RSI (2005)], para tratar del brote de enfermedad por virus del Ebola (EVE) de 2014 en África Occidental.



Recomendaciones para todos los Estados

1. Los Estados deberían estar preparados para detectar, investigar y atender casos de Ébola y ello debería incluir el acceso garantizado a laboratorios calificados para el diagnóstico de Ébola y, cuando proceda la capacidad para gestionar los viajeros procedentes de zonas infectadas que lleguen a aeropuertos internacionales.....
2. La población general debería disponer de información exacta y pertinente sobre el brote de Ébola y las medidas para reducir el riesgo de exposición.

Situación actual del brote de la enfermedad del Ébola (EVE) 2014

Al 13 de agosto 2014

Número de casos reportados de enfermedad por el virus del Ebola en Africa Occidental 2014					
Casos acumulados / SE 33 (actualizada al 13 de agosto del 2014)					
País	Casos				Total casos por país
	Nuevos (*)	Confirmados	Probables	Sospechosos	
Guinea					
Casos	4	369	133	8	510
Defunciones	4	242	133	2	377
Liberia					
Casos	71	166	358	146	670
Defunciones	32	149	153	53	355
Nigeria					
Casos	0	10	0	2	12
Defunciones	1	0	3	0	3
Sierra Leona					
Casos	53	706	38	39	783
Defunciones	19	295	34	5	334
Total Casos	128	1251	529	195	1975
Total Defunciones	56	686	323	60	1069

(*) Casos nuevos reportados entre el 10 y el 11 de agosto de 2014

Update: http://www.who.int/csr/don/2014_08_13_ebola/en/

Alerta Epidemiológica

Objetivo

Alertar a las regiones del país ante el riesgo de la introducción de la enfermedad del virus del Ébola (EVE) para reforzar los sistemas de vigilancia y preparar la organización de los servicios de salud para la detección y atención de posibles casos importados.

Recomendaciones

- À Fortalecer la vigilancia epidemiológica para la detección e identificación de casos sospechosos de Ébola
- À El personal de los EESS de aeropuertos y otros puntos de entrada deberá estar alerta ante la llegada de viajeros con sintomatología compatible con Ébola.
- À Fortalecer la organización de los servicios de salud para la atención y el manejo de posibles casos importados de Ébola, así como prever la disponibilidad de insumos y equipos de protección personal para la atención de casos.

Alerta emitida el 07 de agosto del 2014

PERÚ Ministerio de Salud Dirección General de Epidemiología

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA

Alerta ante la propagación de la enfermedad del virus Ébola y riesgo de su ingreso al País

CÓDIGO: AE – DEVE Nº 005- 2014

I. Objetivo

Alertar a las regiones del país ante el riesgo de la introducción de la enfermedad del virus del Ébola (EVE) para reforzar los sistemas de vigilancia y preparar la organización de los servicios de salud para la detección y atención de posibles casos importados.

II. Situación actual

La infección por el virus del Ébola es una enfermedad grave, a menudo fatal, con una tasa de letalidad de hasta el 90%. Es una de las infecciones más virulentas en el mundo. La primera especie del virus Ébola fue descubierta en 1976 en lo que hoy es la República Democrática del Congo, cerca del río Ébola. Desde entonces, los brotes han aparecido esporádicamente.

Desde marzo del 2014, se inició una epidemia por enfermedad del virus del Ébola (EVE) en 3 países de África Occidental: Guinea, Liberia y Sierra Leona. El 27/07/14, el Centro Nacional de Enlace de Nigeria notificó a la OMS una defunción atribuida a EVE en un ciudadano procedente de Liberia.

La magnitud del brote en curso de EVE no tiene precedentes. Al 04 de agosto de 2014, el número acumulado de casos de EVE asciende a 1711, incluyendo 932 defunciones. Entre el 02 y el 04 de agosto de 2014, un total de 108 nuevos casos de EVE; así como 45 defunciones, fueron notificados por los Ministerios de Salud de Guinea, Liberia, Nigeria y Sierra Leona.

La tendencia de casos de la epidemia de EVE es ascendente en Guinea, Liberia y Sierra Leona, lo cual sigue siendo preocupante, debido a que continúa la transmisión de la infección en la comunidad y en establecimientos de salud en dichos países.

La EVE es una enfermedad vírica aguda grave que se suele caracterizar por la aparición súbita de fiebre, debilidad intensa y dolores musculares, de cabeza y de garganta, lo cual va seguido de vómitos, diarrea, erupciones cutáneas, disfunción renal y hepática y, en algunos casos, hemorragias internas y externas. El periodo de incubación (intervalo desde la infección hasta la aparición de los síntomas) oscila entre 2 y 21 días.

El virus del Ébola se introduce en la población humana por contacto estrecho con órganos, sangre, secreciones u otros líquidos corporales de animales infectados. Posteriormente, el virus se propaga en la comunidad mediante la transmisión de persona a persona, por contacto directo (a través de las membranas mucosas o de soluciones de continuidad de la piel) con órganos, sangre, secreciones, u otros líquidos corporales de personas infectadas, o por contacto indirecto con materiales contaminados por dichos líquidos.

La infección del personal de salud ocurre durante la atención de pacientes con EVE y han sido frecuentes cuando ha habido contacto cercano y no se han aplicado estrictamente las precauciones para el control de la infección.

A falta de un tratamiento eficaz y de una vacuna humana, la concientización sobre los factores de riesgo de esta infección y sobre las medidas de protección que las personas pueden tomar, es la única forma de reducir el número de infecciones y muertes humanas.

Considerando el riesgo de una potencial introducción del virus Ébola en el país se emite la presente alerta epidemiológica a nivel nacional.

III.- Recomendaciones

Todas las GERESA/DIRESA/DISA del país, con sus redes y establecimientos de salud, deben desarrollar actividades de vigilancia y estar atentos ante el ingreso de casos importados en el Perú, para lo cual deberán:

MINISTERIO DE SALUD
Dirección General de Epidemiología
Jefe de Grupo
Dr. CESAR AUGUSTO RUENO CUADRA
Presidencia de Vigilancia Epidemiológica

MINISTERIO DE SALUD

Información enfermedad del virus del Ébola

www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=482

PERÚ Ministerio de Salud Dirección General de Epidemiología

INICIO INSTITUCIONAL ▾ INTELIGENCIA SANITARIA ▾ VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ▾ FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL ▾ RENACE ▾

YouTube Facebook

VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL EBOLA

La enfermedad por el virus del Ebola (denominada anteriormente fiebre hemorrágica del Ebola) es una enfermedad grave de origen viral, cuya tasa de mortalidad puede llegar al 90% en las poblaciones afectadas. Se detectó por primera vez en 1976 en dos brotes simultáneos, uno en una aldea cercana al río Ebola, en la República Democrática del Congo, y el otro en una zona remota del Sudán. Desde esa época a la fecha se han detectado brotes de la enfermedad en países de África. Se desconoce el origen del virus del Ebola, pero la evidencia apunta a que los murciélagos frugívoros (familia Pteropodidae) son sus huéspedes más probables.

Luego de un periodo de incubación de 2 a 21 días, los síntomas más comunes que presentan las personas infectadas con el virus Ébola son: aparición repentina de fiebre, debilidad intensa, dolor muscular, dolor de cabeza y dolor de garganta. Seguido por vómitos, diarrea, erupción cutánea, deterioro de la función renal y hepática, y sangrado en una fase avanzada. Hasta el momento, no existe tratamiento específico ni vacuna para la enfermedad.



Alerta Epidemiológica OPS

[Alerta epidemiológica sobre Ébola OPS](#)



Alerta Epidemiológica Perú

[Alerta Epidemiológica sobre virus Ebola-DGE](#)



Plan de prevención y control OMS

[plan de prevención y control OMS](#)



Casos reportados en el Mundo

[Casos reportados en el Mundo-OMS](#)



Preguntas Frecuentes

[Preguntas frecuentes sobre virus Ebola](#)



Ficha de Vigilancia Epidemiológica

[Ficha de Vigilancia Epidemiológica Ebola](#)



Información



Información



Guía de prevención y control





PERÚ

Ministerio
de Salud